

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0937678126

Status:

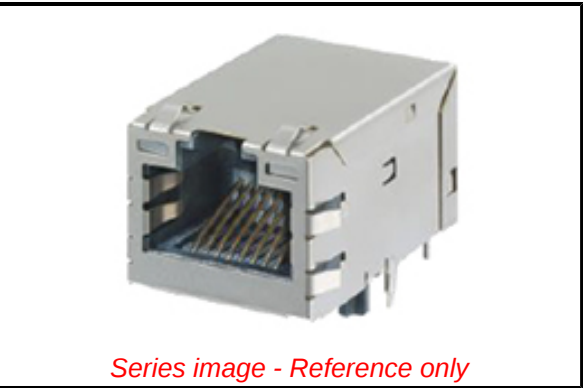
Active

Overview:

Magnetic Jacks

Description:

MXMag Fast Ethernet 4 Core Non-PoE Single-Port RJ45 Connector, 25.40mm Depth, 1.80mm Phy Pin Length, Right-Angle, Inverted Profile, with Shield Tabs, with Green-Yellow LEDs, Industrial Temperature, with Pick-and-Place Option, Tape and Reel



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification 934620001-N (PDF)

Packaging Specification 934620002-K (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

| General                     |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Product Family              | Modular Jacks/Plugs        |
| Series                      | 93767                      |
| Component Type              | PCB Jack                   |
| Depth                       | 25.40mm                    |
| Magnetic                    | Yes                        |
| Overview                    | Magnetic Jacks             |
| Performance Category        | 100Mb                      |
| Power over Ethernet (PoE)   | Non-PoE                    |
| Product Literature Order No | 987651-2501                |
| Product Name                | Magnetic Jack, MXMag, RJ45 |
| UPC                         | 191128046190               |

| Physical                       |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Color - Resin                  | Black                        |
| Durability (mating cycles max) | 2500                         |
| Inverted / Top Latch           | Yes                          |
| Jack Height                    | 14.10mm                      |
| Keying to Mating Part          | None                         |
| Lightpipes/LEDs                | LEDs                         |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze              |
| Material - Plating Mating      | Gold over Palladium Nickel   |
| Material - Plating Termination | Tin                          |
| Material - Resin               | Liquid Crystal Polymer       |
| Net Weight                     | 7.240/g                      |
| Orientation                    | Right Angle (Side Entry)     |
| PCB Locator                    | Yes                          |
| PCB Retention                  | None                         |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.57mm                       |
| Packaging Type                 | Embossed Tape on Reel        |
| Panel Mount                    | Spring Tabs                  |
| Plating min - Mating           | 0.051µm (Au), 1.016µm (PdNi) |
| Port Configuration             | 1x1                          |
| Positions / Loaded Contacts    | 8/8                          |
| Surface Mount Compatible (SMC) | Yes                          |
| Temperature Range - Operating  | -40° to +85°C                |
| Termination Interface: Style   | Through Hole                 |
| Wire/Cable Type                | N/A                          |

| Electrical                    |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 0.5A |
| Grounding to PCB              | Yes  |
| Grounding to Panel            | Yes  |
| Shielded                      | Yes  |
| Voltage - Maximum             | 125V |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant with  
Exemption 7(c)-I

REACH SVHC

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China RoHS

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| China ROHS      | 50 Image      |
| ELV             | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

Search Parts in this Series

93767 Series

Mates With

IEC 60603 / TIA-1096-A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Packaging Specification | 934620002-K                |
| Product Specification   | 934620001-N                |
| Sales Drawing           | 937670001-000, 990449058-K |

This document was generated on 10/11/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.